



Datenblatt - Fiche technique - Data sheet

19.03.3130



ROLINE Antistatischer Schaumreiniger, 400ml

ROLINE Mousse de nettoyage antistatique, 400ml

ROLINE Antistatic Foam-Cleaner

Datenblatt

deutsch

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 1 von 6

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

Schaumreiniger 400ml

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname:	Kleinmann GmbH	
Straße:	Am Trieb 13	
Ort:	D-72820 Sonnenbühl-Undingen	
Telefon:	+49 (0) 7128 92 92 0	Telefax: +49 (0) 7128 92 92 92
Ansprechpartner:	Abt. Chemie	
E-Mail:	chemistry@kleinmann.net	
Internet:	www.kleinmann.net	
<u>Notrufnummer:</u>	++49 7128 9292-15	
	Mo-Fr: 8.00-12.00	

Weitere Angaben

Art.-Nr.: 19033130

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Hochentzündlich

R-Sätze:
Hochentzündlich.**Kennzeichnungselemente**

Gefahrensymbole: F+ - Hochentzündlich



F+ - Hochentzündlich

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Hochentzündliche Löse- und Treibmittel.

R-Sätze

12 Hochentzündlich.

S-Sätze

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

23 Aerosol nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

51 Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

29/56 Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten. - Nicht

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 2 von 6

rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Sonstige Gefahren

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische****Chemische Charakterisierung**

Verwendung von Treibmitteln bei der Herstellung von Schaum.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort Arzt hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid (CO₂), alkoholbeständiger Schaum, Wassersprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Hinweise für die Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zu vermeidende Bedingungen: Inhalation.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 3 von 6

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Hitze schützen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen Flammen oder glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Bei unzureichender Belüftung und/oder durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Gemische möglich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Schützen gegen: Frost.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl und trocken lagern. Von Hitze fernhalten. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. Schutzkleidung. Kontaminierte Kleidung wechseln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Aerosol
Farbe:	transparent - hellgelb
Geruch:	charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: nicht bestimmt

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 4 von 6

Siedepunkt: nicht bestimmt

Flammpunkt: < - 20 °C

Explosionsgefahren

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.

Untere Explosionsgrenze: 1,4 Vol.-%

Obere Explosionsgrenze: 9,4 Vol.-%

Zündtemperatur: >230 °C

Dampfdruck:
(bei 20 °C) 2100 hPaDampfdruck:
(bei 50 °C) 4900 hPa**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

Zu vermeidende BedingungenKohlendioxid (CO₂).**Unverträgliche Materialien**

Keine Daten verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Reizwirkung an der Haut: keine/keiner

Reizwirkung am Auge: Nach Augenkontakt:

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

Reiz- und Ätzwirkung

Keine Daten verfügbar

Sensibilisierende Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Keine Daten verfügbar

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis**Einstufungsrelevante Beobachtungen**

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 5 von 6

Bioakkumulationspotential

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**Verfahren zur Abfallbehandlung****Empfehlung**

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.
Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüssel Produkt

160505 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

Abfallschlüssel Produktreste

160505 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

160505 ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND; Gase in Druckbehältern und gebrauchte Chemikalien; Gase in Druckbehältern mit Ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

<u>UN-Nummer:</u>	1950
<u>Ordnungsgemäße</u>	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>UN-Versandbezeichnung:</u>	
<u>Transportgefahrenklassen:</u>	2
Gefahrzettel:	2.1
Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 625
Begrenzte Menge (LQ):	1 L
Beförderungskategorie:	2
Tunnelbeschränkungscode:	D

Binnenschifftransport

<u>UN-Nummer:</u>	1950
<u>Ordnungsgemäße</u>	DRUCKGASPACKUNGEN
<u>UN-Versandbezeichnung:</u>	
<u>Transportgefahrenklassen:</u>	2
Gefahrzettel:	2.1
Klassifizierungscode:	5F
Sondervorschriften:	190 327 344 625
Begrenzte Menge (LQ):	1 L

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Schaumreiniger 400ml

Druckdatum: 11.01.2012

Seite 6 von 6

Seeschiffstransport

UN-Nummer:	1950
Ordnungsgemäße	AEROSOLS
UN-Versandbezeichnung:	
Transportgefahrenklassen:	2
Verpackungsgruppe:	-
Gefahrzettel:	2, see SP63
Sondervorschriften:	63, 190, 277, 327, 344, 9
Begrenzte Menge (LQ):	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Lufttransport

UN/ID-Nr.:	1950
Ordnungsgemäße	AEROSOLS
UN-Versandbezeichnung:	
Transportgefahrenklassen:	2.1
Gefahrzettel:	2.1
Sondervorschriften:	A1 A145 A167
Begrenzte Menge (LQ) Passenger:	Forbidden
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:	Forbidden
IATA-Maximale Menge - Passenger:	Forbidden
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:	203
IATA-Maximale Menge - Cargo:	150 kg

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Zusätzliche Hinweise

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

12 Hochentzündlich.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Weitere Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Chemie

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Data sheet
english

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 1 of 6

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

Product identifier

Cleaning Foam

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Details of the supplier of the safety data sheet

Company name:	Kleinmann GmbH	
Street:	Am Trieb 13	
Place:	D-72820 Sonnenbühl-Undingen	
Telephone:	+49 (0) 7128 92 92 0	Telefax: +49 (0) 7128 92 92 92
Contact person:	Abt. Chemie	
e-mail:	chemistry@kleinmann.net	
Internet:	www.kleinmann.net	

Emergency telephone: ++49 7128 9292-15
Mo-Fr: 8.00-12.00

Further Information

Art.-No.: 19033130

SECTION 2: Hazards identification

Classification of the substance or mixture

Indications of danger : Extremely flammable

R-phrases:
Extremely flammable.

Label elements

Danger symbols: F+ - Extremely flammable

F+ - Extremely
flammable

Hazardous components which must be listed on the label

Highly solvent and propellant.

R phrases

12 Extremely flammable.

S phrases

02 Keep out of the reach of children.
23 Do not breathe Aerosol.
26 In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
46 If swallowed, seek medical advice immediately and show this container or label.
51 Use only in well-ventilated areas.
29/56 Do not empty into drains, dispose of this material and its container to hazardous or special waste collection point.

Special labelling of certain mixtures

Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use.
Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep out of the reach of children.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 2 of 6

Other hazards

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. Do not spray on a naked flame or any incandescent material. Keep away from sources of ignition - No smoking. Keep out of the reach of children. In case of insufficient ventilation and/or through use, explosive/highly flammable mixtures may develop.

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Mixtures

Chemical characterization

Use of blow agents in manufacture of foam.

SECTION 4: First aid measures

Description of first aid measures

After inhalation

Move victim out of danger zone. Provide fresh air.

After contact with skin

After contact with skin, wash immediately with plenty of water and soap. Take off immediately all contaminated clothing. In case of skin irritation, seek medical treatment.

After contact with eyes

Rinse immediately carefully and thoroughly with eye-bath or water. In case of troubles or persistent symptoms, consult an ophthalmologist.

After ingestion

Rinse mouth immediately and drink large quantities of water. Immediately get medical attention. Do not induce vomiting.

SECTION 5: Firefighting measures

Extinguishing media

Suitable extinguishing media

Carbon dioxide (CO₂). alcohol resistant foam. Water spray.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons

High power water jet.

Special hazards arising from the substance or mixture

Can be released in case of fire: Vapours may form explosive mixtures with air.

Advice for firefighters

In case of fire and/or explosion do not breathe fumes. In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

Additional information

In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus. Full protective suit.

SECTION 6: Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Wear personal protection equipment. Guide people to safety. Keep away from sources of ignition - No smoking. Provide adequate ventilation. Conditions to avoid: inhalation.

Environmental precautions

Do not empty into drains or the aquatic environment. Do not allow to enter into soil/subsoil.

Methods and material for containment and cleaning up

Absorb with liquid-binding material (e.g. sand, diatomaceous earth, acid- or universal binding agents).

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 3 of 6

SECTION 7: Handling and storage

Precautions for safe handling

Advice on safe handling

Protect from sunlight. Keep away from heat.

Advice on protection against fire and explosion

Take precautionary measures against static discharges. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C. Do not pierce or burn, even after use. Do not spray into flames or ignition sources. Keep away from sources of ignition - No smoking. In case of insufficient ventilation and/or through use, explosive/highly flammable mixtures may develop.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Requirements for storage rooms and vessels

Keep in a cool, well-ventilated place. Provide for sufficient ventilation and punctiform suction at critical points. Protect against: frost.

Further information on storage conditions

Store in a cool dry place. Keep away from heat. Protect from sunlight.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Control parameters

Additional advice on limit values

Provide adequate ventilation.

Exposure controls

Protective and hygiene measures

Wash hands before breaks and at the end of work. Wash hands thoroughly after handling. Protective clothing. Change contaminated clothing. Provide adequate ventilation.

Respiratory protection

In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

Hand protection

Wear suitable gloves.

Eye protection

Tightly sealed safety glasses.

Skin protection

Wear suitable protective clothing.

SECTION 9: Physical and chemical properties

Information on basic physical and chemical properties

Physical state:	Aerosol
Colour:	transparent - light yellow
Odour:	characteristic

Test method

pH-Value:	not determined
-----------	----------------

Changes in the physical state

Melting point:	not determined
Boiling point:	not determined
Flash point:	< - 20 °C

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 4 of 6

Explosive properties

In use, may form flammable/explosive vapour-air mixture.

Lower explosion limits:	1,4 vol. %
Upper explosion limits:	9,4 vol. %
Ignition temperature:	>230 °C
Vapour pressure: (at 20 °C)	2100 hPa
Vapour pressure: (at 50 °C)	4900 hPa

SECTION 10: Stability and reactivity

Possibility of hazardous reactions

Heating causes rise in pressure with risk of bursting.

Conditions to avoid

Carbon dioxide (CO₂).

Incompatible materials

No data available

Hazardous decomposition products

No data available

SECTION 11: Toxicological information

Information on toxicological effects

Acute toxicity

Irritant effect on the skin: none/none

Irritant effect on the eye: Following eye contact:

Specific effects in experiment on an animal

No data available

Irritation and corrosivity

No data available

Sensitizing effects

No data available

Severe effects after repeated or prolonged exposure

No data available

Carcinogenic/mutagenic/toxic effects for reproduction

No data available

Empirical data on effects on humans

No data available

SECTION 12: Ecological information

Persistence and degradability

Product is biodegradable.

Bioaccumulative potential

The surfactants contained in the product are biodegradable according to the requirements of the Detergent Directive 648/2004/EC. The surfactants contained in the product are biodegradable according to the requirements of the Detergent Directive 648/2004/EC. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 5 of 6

SECTION 13: Disposal considerations

Waste treatment methods

Advice on disposal

Observe local regulations.

Must not be disposed together with household waste. Do not empty into drains.

Waste disposal number of waste from residues/unused products

160505 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04

Waste disposal number of used product

160505 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04

Waste disposal number of contaminated packaging

160505 WASTES NOT OTHERWISE SPECIFIED IN THE LIST; gases in pressure containers and discarded chemicals; gases in pressure containers other than those mentioned in 16 05 04

SECTION 14: Transport information

Land transport (ADR/RID)

<u>UN number:</u>	1950
<u>UN proper shipping name:</u>	AEROSOLS
<u>Transport hazard class(es):</u>	2
Hazard label:	2.1
Classification code:	5F
Special Provisions:	190 327 625
Limited quantity:	1 L
Transport category:	2
Tunnel restriction code:	D

Inland waterways transport

<u>UN number:</u>	1950
<u>UN proper shipping name:</u>	AEROSOLS
<u>Transport hazard class(es):</u>	2
Hazard label:	2.1
Classification code:	5F
Special Provisions:	190 327 344 625
Limited quantity:	1 L

Marine transport

<u>UN number:</u>	1950
<u>UN proper shipping name:</u>	AEROSOLS
<u>Transport hazard class(es):</u>	2
<u>Packing group:</u>	-
Hazard label:	2, see SP63
Special Provisions:	63, 190, 277, 327, 344, 9
Limited quantity:	See SP277
EmS:	F-D, S-U

Air transport

<u>UN/ID number:</u>	1950
-----------------------------	------

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006

Cleaning Foam

Print date: 11.01.2012

Page 6 of 6

<u>UN proper shipping name:</u>	AEROSOLS
<u>Transport hazard class(es):</u>	2.1
Hazard label:	2.1
Special Provisions:	A1 A145 A167
Limited quantity Passenger:	Forbidden
IATA-packing instructions - Passenger:	Forbidden
IATA-max. quantity - Passenger:	Forbidden
IATA-packing instructions - Cargo:	203
IATA-max. quantity - Cargo:	150 kg

SECTION 15: Regulatory information**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****National regulatory information**

Water contaminating class (D): 1 - slightly water contaminating

Additional information

Product is classified and labelled in accordance with EC regulations or the corresponding national laws.

SECTION 16: Other information**Full text of R-phrases referred to under sections 2 and 3**

12 Extremely flammable.

Full text of H-Statements referred to under sections 2 and 3

H315 Causes skin irritation.

H319 Causes serious eye irritation.

Further Information

Department issuing MSDS: Dept. of Chemistry

(The data for the hazardous ingredients were taken respectively from the last version of the sub-contractor's safety data sheet.)